



**Ubiquiti AF60-LR | Radiolinia |
AirFiber Long Range, 60GHz,
1x RJ45 1000Mb/s, 43dBi, GPS**



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/radiolinie/ubiquiti-af60-lr-radiolinia-airfiber-long-range-60ghz-1x-rj45-1000mb-s-43dbi-gps>

Price: **1 341,88 zł** gross / 1 090,96 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGQQPKRMNKJ

Product features

Schválení regulačními orgány	FCC, IC, CE
Typ produktu	Network bridge
LED indikátory	LAN
Hloubka	360 mm
Technologie propojení	Drátové a Bezdrátové
Šifrování/zabezpečení	AES
Typ paměti RAM	DDR3
Maximální přenosová rychlost	1800 Mb/s
Maximální spotřeba energie	18 W
Průměr antény	413 mm
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95 %
Kód harmonizovaného systému	85176990
Typ rozhraní ethernetu LAN	Gigabitové Ethernet
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
LED kontrolka napájení	Yes
Materiál	aluminium
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 - 60 °C
Frekvenční pásmo	60 GHz
Minimální systémové požadavky	Modern Web Browser or Android/iOS Smartphone
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Vnitřní paměť	256 MB
Připojení na síť Ethernet	Yes

Napájení po Ethernetu (PoE)	48 V
Typ zdroje	PoE
Konstrukce antény	External
Barva produktu	Bílý
Maximální přenosová vzdálenost	12000 m
Typ montážního materiálu	slupowy
Hmotnost produktu	2700 g

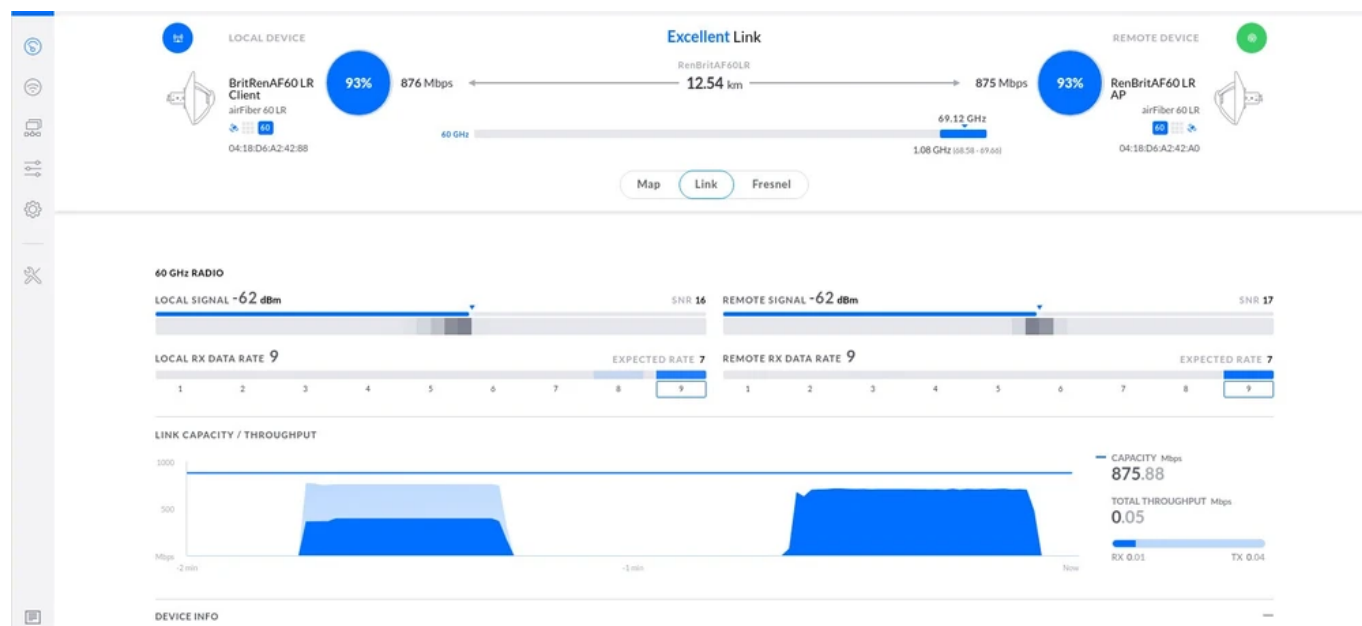
Full product description

Ubiquiti airFiber 60 LR (AF60-LR)

Rádiový systém airFiber 60 GHz LR s vlnovou technologií a skutečným duplexním gigabitovým výkonem je navržen pro připojení na velké vzdálenosti PtP. S AF60-LR je možné vytvářet spojení na vzdálenost více než 12 km a běžná airFiber 60 (AF60) je pouze na 2+ km.

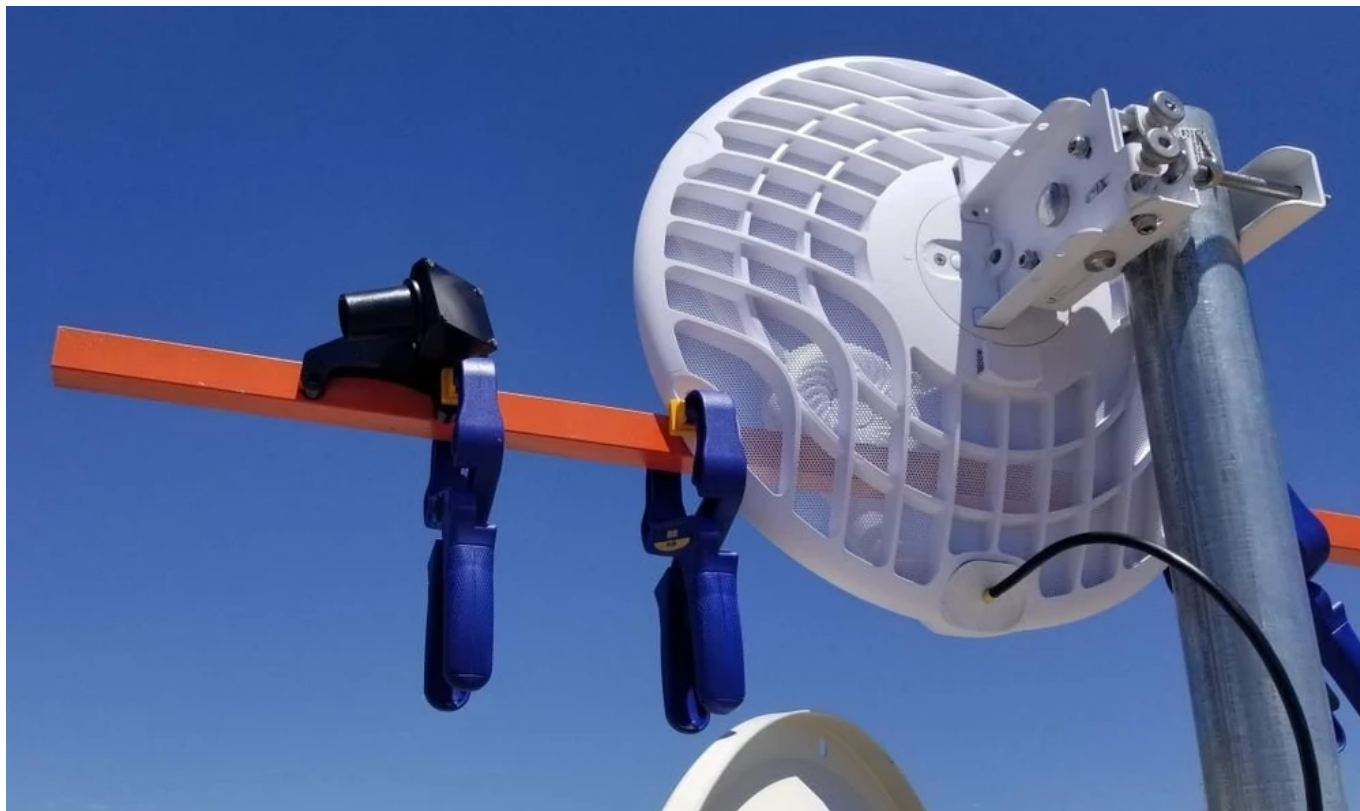
Hardwarová část AF65-LR

Srdcem modelu AF60-LR je výkonný čtyřjádrový procesor ARM Cortex A7, který spolu s 256 MB paměti DDR3 RAM zajišťuje vynikající výkon zařízení. K dispozici je jeden ethernetový port RJ45 10/100/1000 Mb / s pro připojení k síti. AirFiber 60 Long Range pracuje ve frekvenčním rozsahu od 57 do 71 GHz, v závislosti na oblasti. Zároveň podporuje šířku kanálu 2160 a 1080 MHz. Maximální výkon vysílače je 21 dBm a zisk antény je 43 dBi, což zajišťuje přenos dat na vzdálenost přes 12 km v zorném poli. Maximální šířka pásma může dosáhnout 1,8 Gbps. Navzdory poměrně silným parametrům je zařízení velmi kompaktní a lehké - Ø413 mm a váží pouze 1,5 kg (s držákem, přibližně 2,7 kg). Přístupový bod napájený pasivním PoE (páry 4, 5+; 7, 8-) přes 48 VDC, 0,65 A gigabitový napájecí zdroj PoE. Zařízení je určeno pro venkovní použití a dostatečně odolává teplotním podmínkám od -40 do 60 ° C.



Cechy Ubiquiti airFiber 60 LR

AF60 LR je rádiový modul 60 GHz navržený pro vysoce výkonnou komunikaci v rozšířeném pásmu. AirFiber 60 LR má vestavěnou anténu s vysokým ziskem 43 dBi pro vysokorychlostní komunikační kanály point-to-point (PtP) na velké vzdálenosti. Nová technologie WaveTechnology poskytuje úžasný výkon na dlouhé vzdálenosti v pásmu 60 GHz a poskytuje přenosovou rychlost přes 1,8 Gbps.



Výhoda:

- 60 GHz spektrum s nízkou interferencí
- Vestavěný GPS
- Dlouhý dojezd, až 12 km
- Součástí je držák pro přesné vyrovnění
- Rychlé nastavení pomocí aplikace UISP

Přístupový bod obsahuje integrovaný modul Bluetooth Radio Control Module pro snadné nastavení. K dispozici je také vestavěný GPS.